

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 4 月 14 日 (14.04.2005)

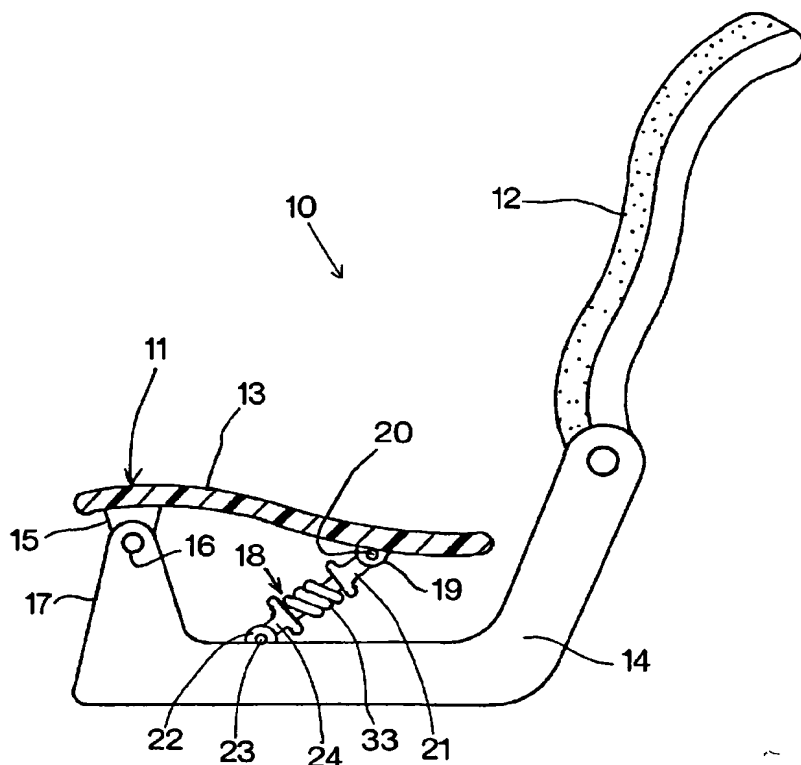
PCT

(10) 国際公開番号  
**WO 2005/032881 A1**

- (51) 国際特許分類: **B60N 2/54, 2/52** (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ティ・エス テック株式会社 (TS TECH CO., LTD.) [JP/JP]; 〒3510012 埼玉県朝霞市栄町 3 丁目 7 番 2 7 号 Saitama (JP). オイレス工業株式会社 (OILES CORPORATION) [JP/JP]; 〒1050012 東京都港区芝大門 1 丁目 3 番 2 号 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014524
- (22) 国際出願日: 2004 年 10 月 1 日 (01.10.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願 2003-344159 2003 年 10 月 2 日 (02.10.2003) JP
- (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 武井泰親 (TAKEL, Yasuchika) [JP/JP]; 〒3291217 栃木県塩谷郡高根沢町大字太田 1 1 8 の 1 ティ・エス テック株式会社 技術センター内 Tochigi (JP). 杉山慎二 (SUGIYAMA, [続葉有])

(54) Title: VEHICLE SEAT

(54) 発明の名称: 車両シート



(57) Abstract: A vehicle seat, comprising a base frame (14) installed on a vehicle body, a plate-like movable plate (13) fitted to the base frame rotatably through a front mounting shaft (16), and a cushioning mechanism (18) installed between the base frame and the movable plate. The cushioning mechanism further comprises an upper connector (21) connected to the movable plate and a lower connector (24) connected to the base frame. The upper connector is connected to the lower connector through a viscous body damper (32) providing a resistance to the relative movement of the upper connector to the lower connector and a spring (33) pivotally supporting a load acting from the upper connector onto the lower connector.

(57) 要約: 本車両シートは、車体に取り付けられるベースフレーム (14) と、前記ベースフレームに前側取付軸 (16) により回転自在に取り付けられた板状の可動プレート (13) と、前記ベースフレームと前記可動プレートとの間に設けられた緩衝機構 (18) とを有す

る。前記緩衝機構は、前記可動プレートに連結される上部コネクタ (21) と前記ベースフレームに連結される下部コネクタ (24) とを有し、前記上部コネクタと前記下部コネクタとは、前記上部コネクタと前記下部コネ

[続葉有]

WO 2005/032881 A1



Shinji) [JP/JP]; 〒3291217 栃木県塩谷郡高根沢町大字太田 1 1 8 の 1 ティ・エス・テック株式会社 技術センター内 Tochigi (JP). 原田佳広 (HARADA, Yoshihiro) [JP/JP]; 〒1050012 東京都港区芝大門 1 丁目 3 番 2 号 オイレス工業株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 新関淳一郎 (NIIZEKI, Junichoro); 〒1600023 東京都新宿区西新宿 6 丁目 6 番 3 号 新関宏太郎国際特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。